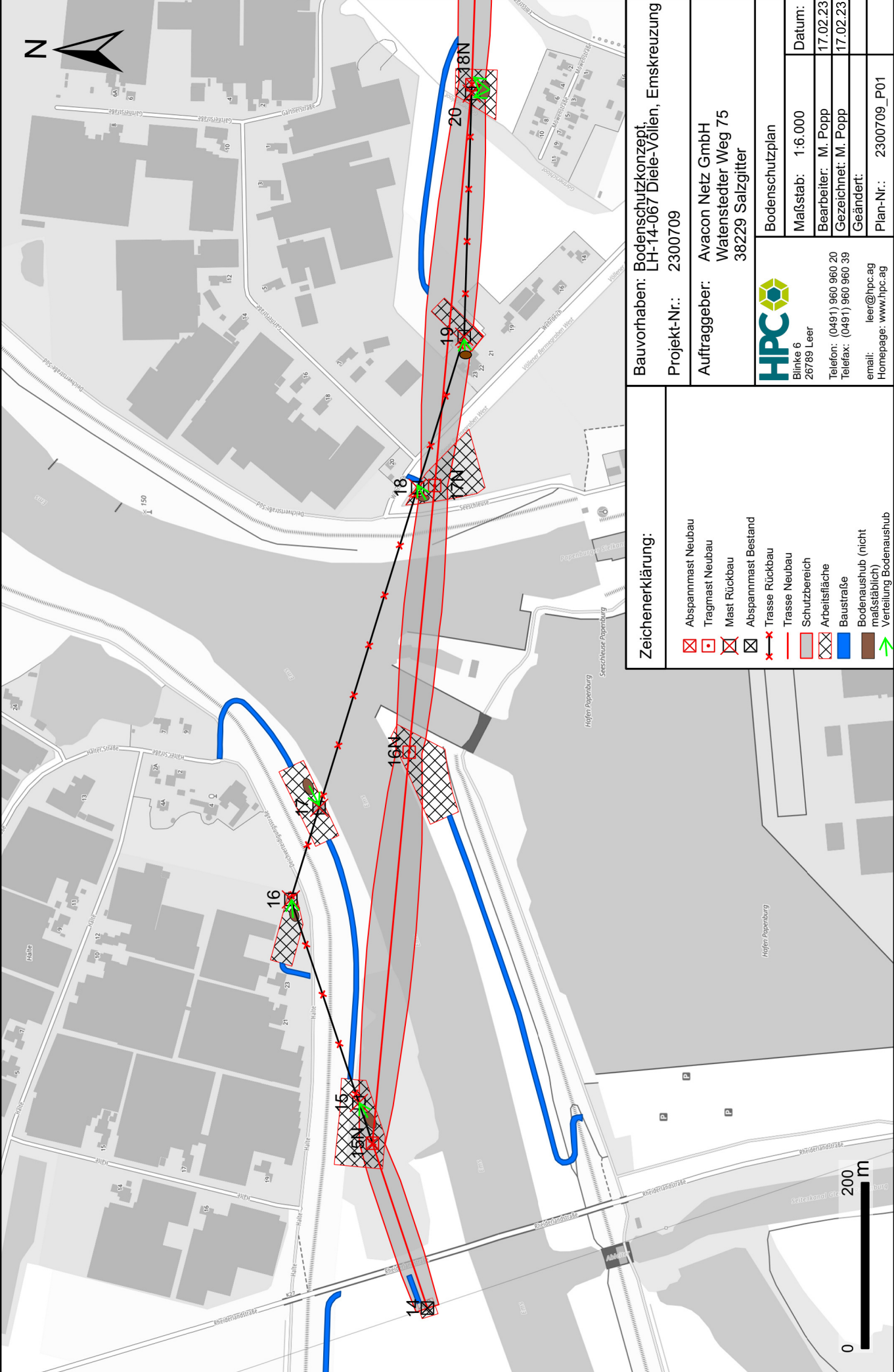














# **Anlage I**

## **Bodenschutzplan**

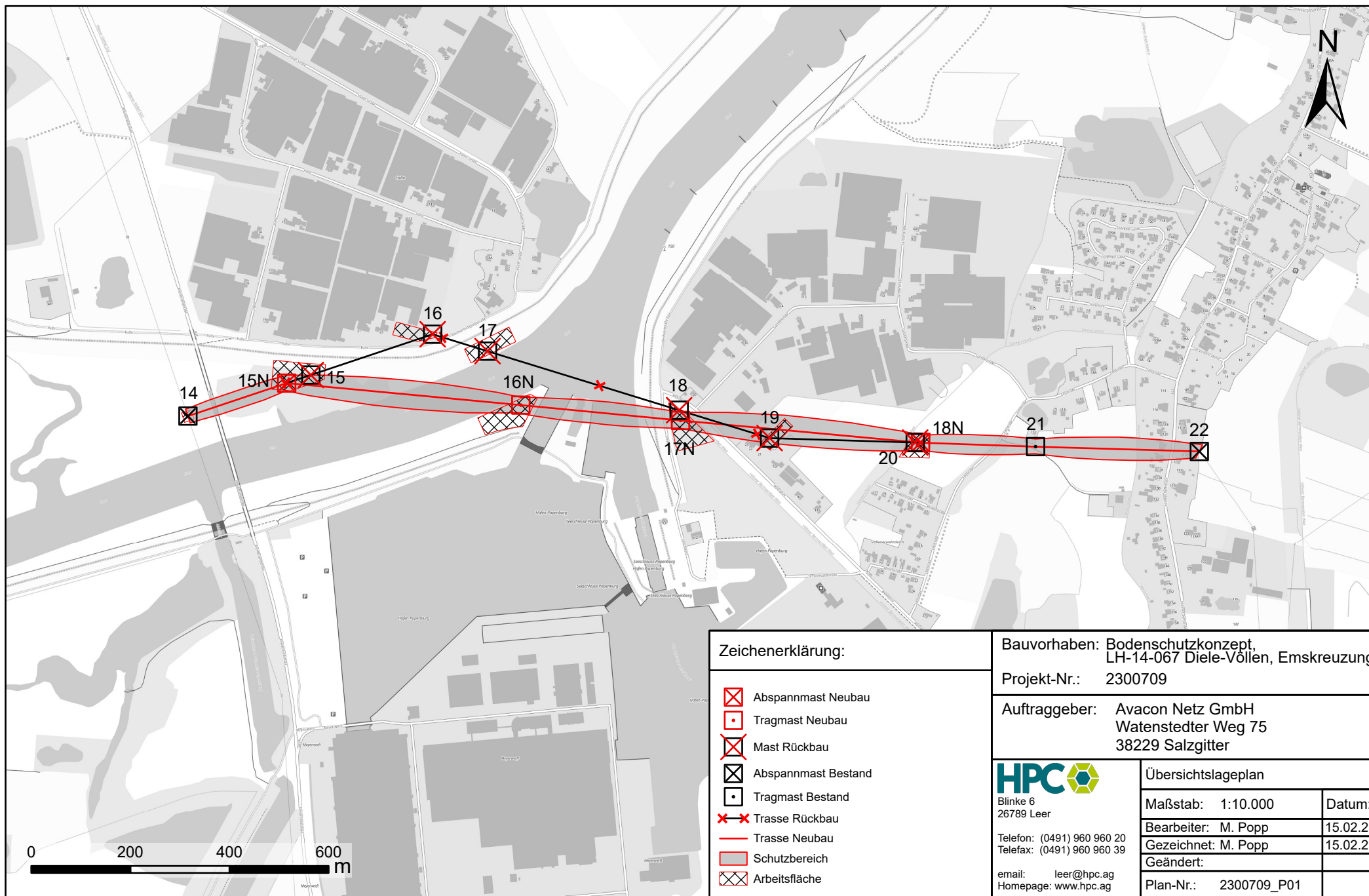


|  |          |
|--|----------|
| Bauvorhaben: Bodenschutzkonzept, LH-14-067 Diele-Völlen, Emskreuzung   |          |
| Projekt-Nr.: 2300709   |          |
| Auftraggeber: Avacon Netz GmbH<br>Watenstedter Weg 75<br>38229 Salzgitter  |          |
|  <b>HPC</b><br>Blinke 6<br>26789 Leer |          |
| Bodenschutzplan  |          |
| Maßstab: 1:6.000   | Datum:   |
| Bearbeiter: M. Popp  | 17.02.23 |
| Gezeichnet: M. Popp  | 17.02.23 |
| Geändert:  |          |
| Plan-Nr.: 2300709_P01  |          |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Zeichenerklärung:   |                                 |
|  | Abspannmast Neubau              |
|  | Tragmast Neubau                 |
|  | Mast Rückbau                    |
|  | Abspannmast Bestand             |
|  | Trasse Rückbau                  |
|  | Trasse Neubau                   |
|  | Schutzbereich                   |
|  | Arbeitsfläche                   |
|  | Baustraße                       |
|  | Bodenaushub (nicht maßstäblich) |
|  | Verteilung Bodenaushub          |

## **Anlage II**

# **Übersichtslageplan**



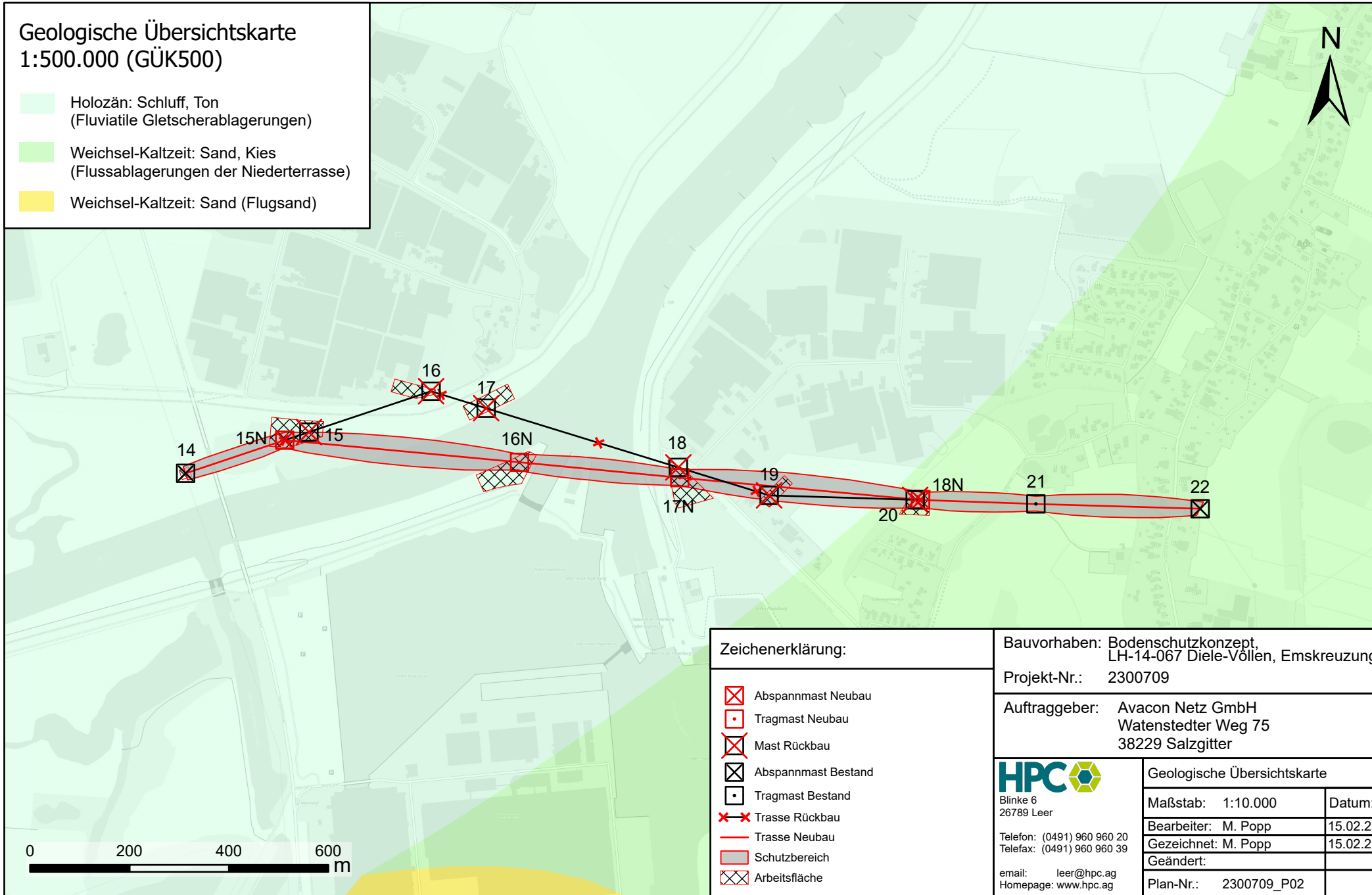
|  |  |  |                          |               |                            |          |                            |          |                  |  |                              |
|--|--|--|--------------------------|---------------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|------------------|--|------------------------------|
| <b>Zeichenerklärung:</b>   | <b>Bauvorhaben:</b> Bodenschutzkonzept, LH-14-067 Diele-Völlen, Emskreuzung  |  |                          |               |                            |          |                            |          |                  |  |                              |
|  | <b>Projekt-Nr.:</b> 2300709  |  |                          |               |                            |          |                            |          |                  |  |                              |
| <ul style="list-style-type: none"><li> Abspannmast Neubau</li><li> Tragmast Neubau</li><li> Mast Rückbau</li><li> Abspannmast Bestand</li><li> Tragmast Bestand</li><li> Trasse Rückbau</li><li> Trasse Neubau</li><li> Schutzbereich</li><li> Arbeitsfläche</li></ul> | <b>Auftraggeber:</b> Avacon Netz GmbH<br>Watenstedter Weg 75<br>38229 Salzgitter   |  |                          |               |                            |          |                            |          |                  |  |                              |
|  | <b>HPC</b><br>Blinke 6<br>26789 Leer   |  |                          |               |                            |          |                            |          |                  |  |                              |
|  | <b>Übersichtslageplan</b>  |  |                          |               |                            |          |                            |          |                  |  |                              |
|  | <table border="1"><tr><td><b>Maßstab:</b> 1:10.000</td><td><b>Datum:</b></td></tr><tr><td><b>Bearbeiter:</b> M. Popp</td><td>15.02.23</td></tr><tr><td><b>Gezeichnet:</b> M. Popp</td><td>15.02.23</td></tr><tr><td><b>Geändert:</b></td><td></td></tr><tr><td><b>Plan-Nr.:</b> 2300709_P01</td><td></td></tr></table> |  | <b>Maßstab:</b> 1:10.000 | <b>Datum:</b> | <b>Bearbeiter:</b> M. Popp | 15.02.23 | <b>Gezeichnet:</b> M. Popp | 15.02.23 | <b>Geändert:</b> |  | <b>Plan-Nr.:</b> 2300709_P01 |
| <b>Maßstab:</b> 1:10.000   | <b>Datum:</b>  |  |                          |               |                            |          |                            |          |                  |  |                              |
| <b>Bearbeiter:</b> M. Popp   | 15.02.23   |  |                          |               |                            |          |                            |          |                  |  |                              |
| <b>Gezeichnet:</b> M. Popp   | 15.02.23   |  |                          |               |                            |          |                            |          |                  |  |                              |
| <b>Geändert:</b>   |  |  |                          |               |                            |          |                            |          |                  |  |                              |
| <b>Plan-Nr.:</b> 2300709_P01   |  |  |                          |               |                            |          |                            |          |                  |  |                              |
| Telefon: (0491) 960 960 20<br>Telefax: (0491) 960 960 39<br><br>email: leer@hpc.ag<br>Homepage: www.hpc.ag   |  |  |                          |               |                            |          |                            |          |                  |  |                              |

## **Anlage III**

# **Geologische Übersichtskarte**

# Geologische Übersichtskarte 1:500.000 (GÜK500)

- Holozän: Schluff, Ton  
(Fluviatile Gletscherablagerungen)
- Weichsel-Kaltzeit: Sand, Kies  
(Flussablagerungen der Niederterrasse)
- Weichsel-Kaltzeit: Sand (Flugsand)



## Zeichenerklärung:

- Abspannmast Neubau
- Tragmast Neubau
- Mast Rückbau
- Abspannmast Bestand
- Tragmast Bestand
- Trasse Rückbau
- Trasse Neubau
- Schutzbereich
- Arbeitsfläche

Bauvorhaben: Bodenschutzkonzept,  
LH-14-067 Diele-Völlen, Emskreuzung

Projekt-Nr.: 2300709

Auftraggeber: Avacon Netz GmbH  
Watenstedter Weg 75  
38229 Salzgitter



Blinke 6  
26789 Leer

Telefon: (0491) 960 960 20  
Telefax: (0491) 960 960 39

email: leer@hpc.ag  
Homepage: www.hpc.ag

## Geologische Übersichtskarte









|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Maßstab: 1:10.000     | Datum:   |
| Bearbeiter: M. Popp   | 15.02.23 |
| Gezeichnet: M. Popp   | 15.02.23 |
| Geändert:             |          |
| Plan-Nr.: 2300709_P02 |          |

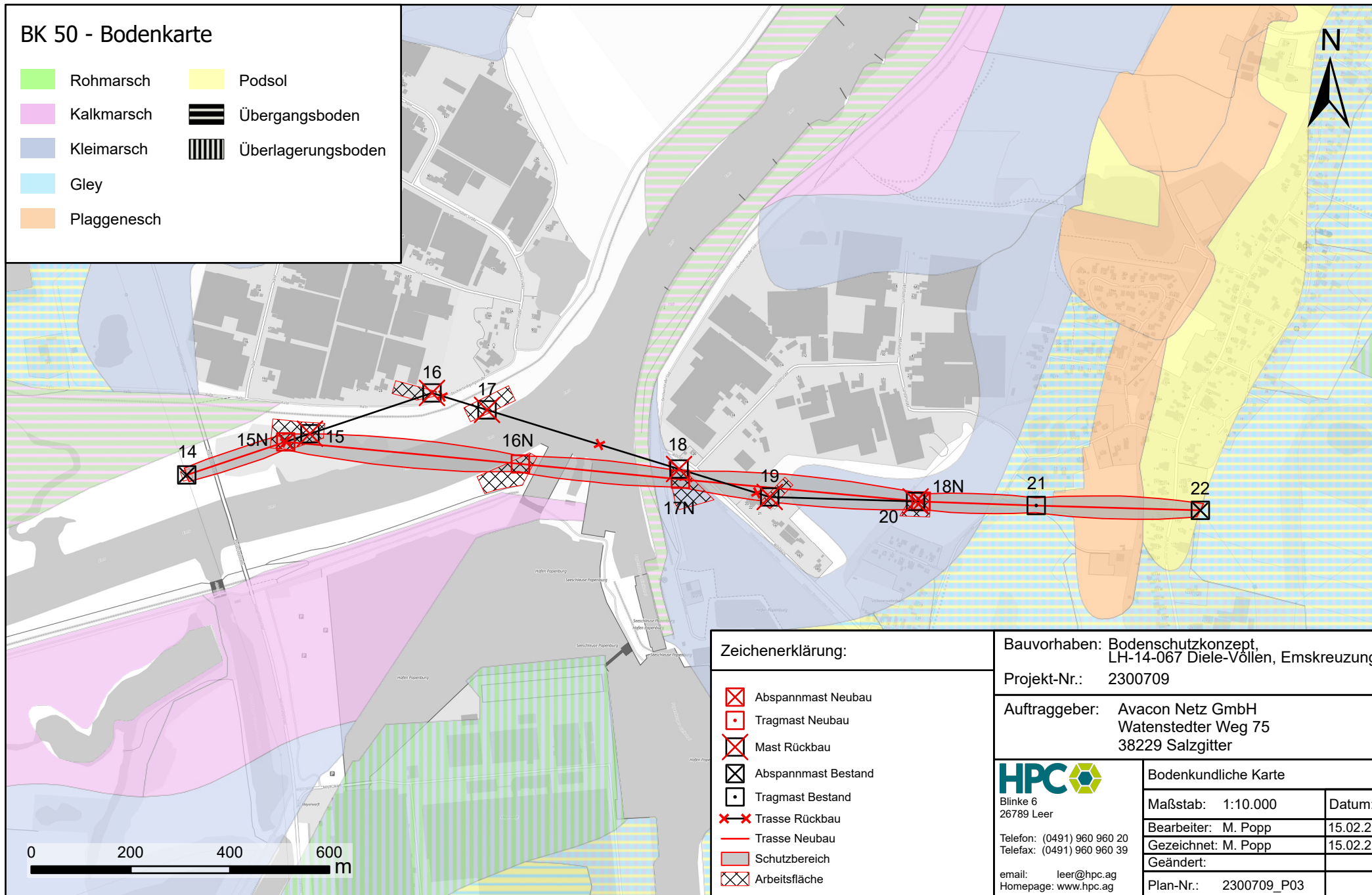
## **Anlage IV**

### **Bodenkundliche Karte**



## BK 50 - Bodenkarte

- |  |             |   |                    |
|--|-------------|---|--------------------|
|  | Rohmarsch   |  | Podsol             |
|  | Kalkmarsch  |  | Übergangsboden     |
|  | Kleimarsch  |  | Überlagerungsboden |
|  | Gley        |   |                    |
|  | Plaggenesch |   |                    |



### Zeichenerklärung:

-  Abspannmast Neubau
-  Tragmast Neubau
-  Mast Rückbau
-  Abspannmast Bestand
-  Tragmast Bestand
-  Trasse Rückbau
-  Trasse Neubau
-  Schutzbereich
-  Arbeitsfläche

Bauvorhaben: Bodenschutzkonzept,  
LH-14-067 Diele-Völlen, Emskreuzung

Projekt-Nr.: 2300709

Auftraggeber: Avacon Netz GmbH  
Watenstedter Weg 75  
38229 Salzgitter



Blinke 6  
26789 Leer

Telefon: (0491) 960 960 20  
Telefax: (0491) 960 960 39

email: leer@hpc.ag  
Homepage: www.hpc.ag

### Bodenkundliche Karte

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Maßstab: 1:10.000     | Datum:   |
| Bearbeiter: M. Popp   | 15.02.23 |
| Gezeichnet: M. Popp   | 15.02.23 |
| Geändert:             |          |
| Plan-Nr.: 2300709_P03 |          |

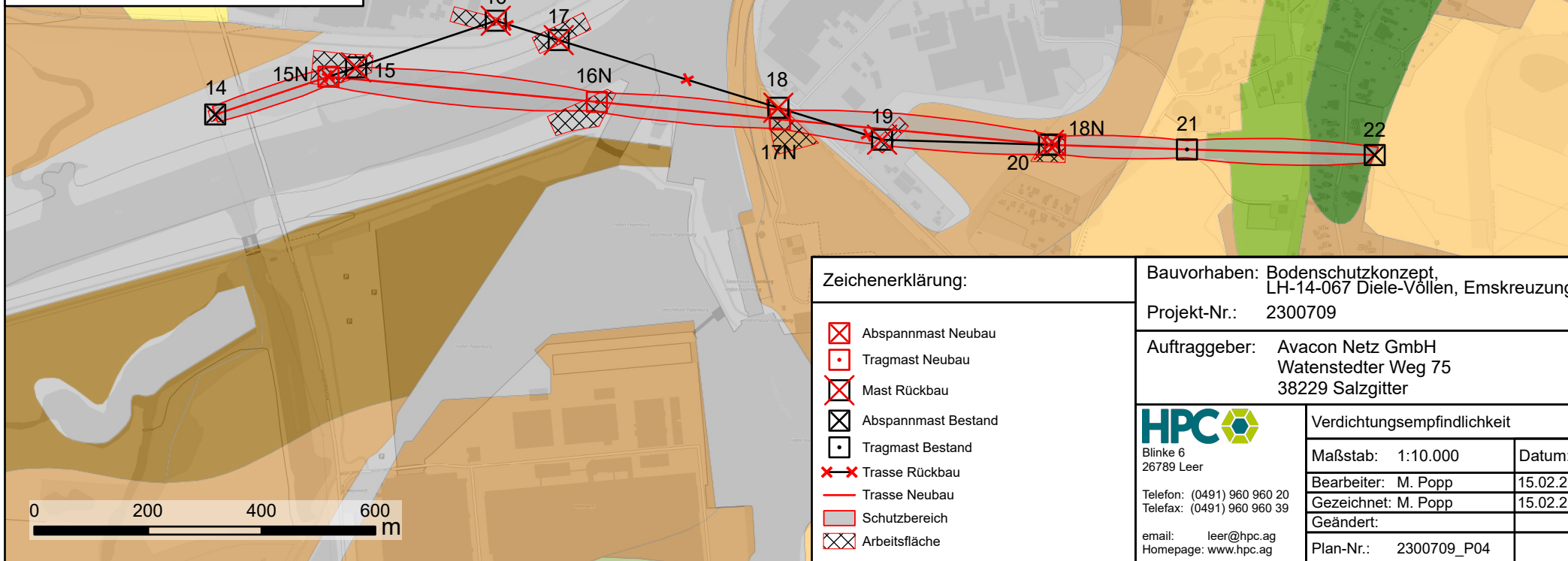


## **Anlage V**

### **Verdichtungsempfindlichkeit**

# BK50 - Auswertung: Standortabhängige Verdichtungsempfindlichkeit

- keine
- sehr gering
- gering
- mittel
- hoch
- sehr hoch
- äußerst hoch
- keine Zuordnung möglich



## Zeichenerklärung:

- Abspannmast Neubau
- Tragmast Neubau
- Mast Rückbau
- Abspannmast Bestand
- Tragmast Bestand
- Trasse Rückbau
- Trasse Neubau
- Schutzbereich
- Arbeitsfläche

Bauvorhaben: Bodenschutzkonzept,  
LH-14-067 Diele-Völlen, Emskreuzung  
Projekt-Nr.: 2300709

Auftraggeber: Avacon Netz GmbH  
Watenstedter Weg 75  
38229 Salzgitter



Blinke 6  
26789 Leer

Telefon: (0491) 960 960 20  
Telefax: (0491) 960 960 39

email: leer@hpc.ag  
Homepage: www.hpc.ag




## Verdichtungsempfindlichkeit

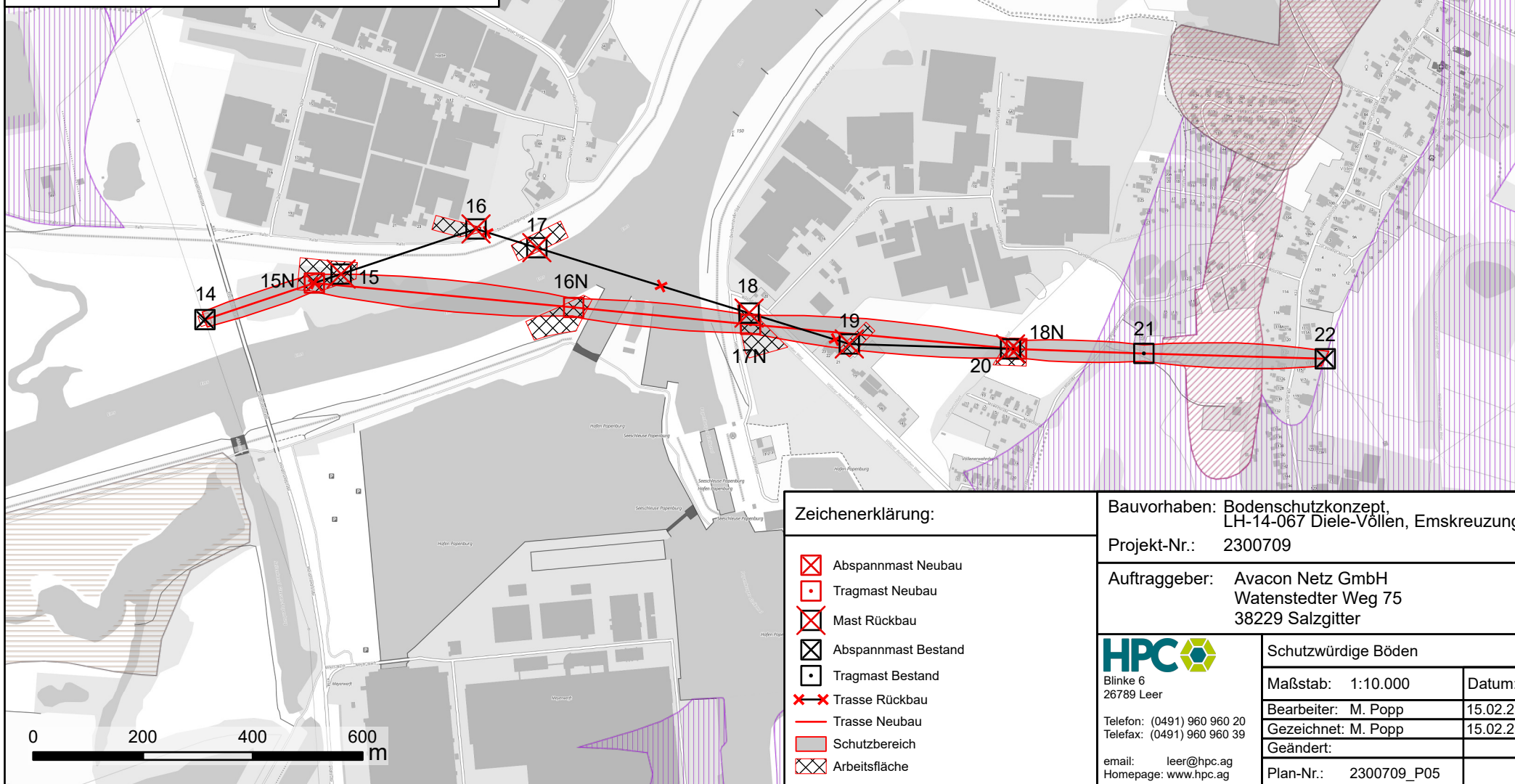
|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Maßstab: 1:10.000     | Datum:   |
| Bearbeiter: M. Popp   | 15.02.23 |
| Gezeichnet: M. Popp   | 15.02.23 |
| Geändert:             |          |
| Plan-Nr.: 2300709_P04 |          |

## **Anlage VI**

### **Schutzwürdige Böden**

## Schutzwürdige Böden

-  Böden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit
-  Böden mit hoher kulturgeschichtlicher Bedeutung
-  seltene Böden



### Zeichenerklärung:

-  Abspannmast Neubau
-  Tragmast Neubau
-  Mast Rückbau
-  Abspannmast Bestand
-  Tragmast Bestand
-  Trasse Rückbau
-  Trasse Neubau
-  Schutzbereich
-  Arbeitsfläche

Bauvorhaben: Bodenschutzkonzept,  
LH-14-067 Diele-Völlen, Emskreuzung

Projekt-Nr.: 2300709

Auftraggeber: Avacon Netz GmbH  
Watenstedter Weg 75  
38229 Salzgitter



Blinke 6  
26789 Leer

Telefon: (0491) 960 960 20  
Telefax: (0491) 960 960 39

email: leer@hpc.ag  
Homepage: www.hpc.ag

### Schutzwürdige Böden

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Maßstab: 1:10.000     | Datum:   |
| Bearbeiter: M. Popp   | 15.02.23 |
| Gezeichnet: M. Popp   | 15.02.23 |
| Geändert:             |          |
| Plan-Nr.: 2300709_P05 |          |

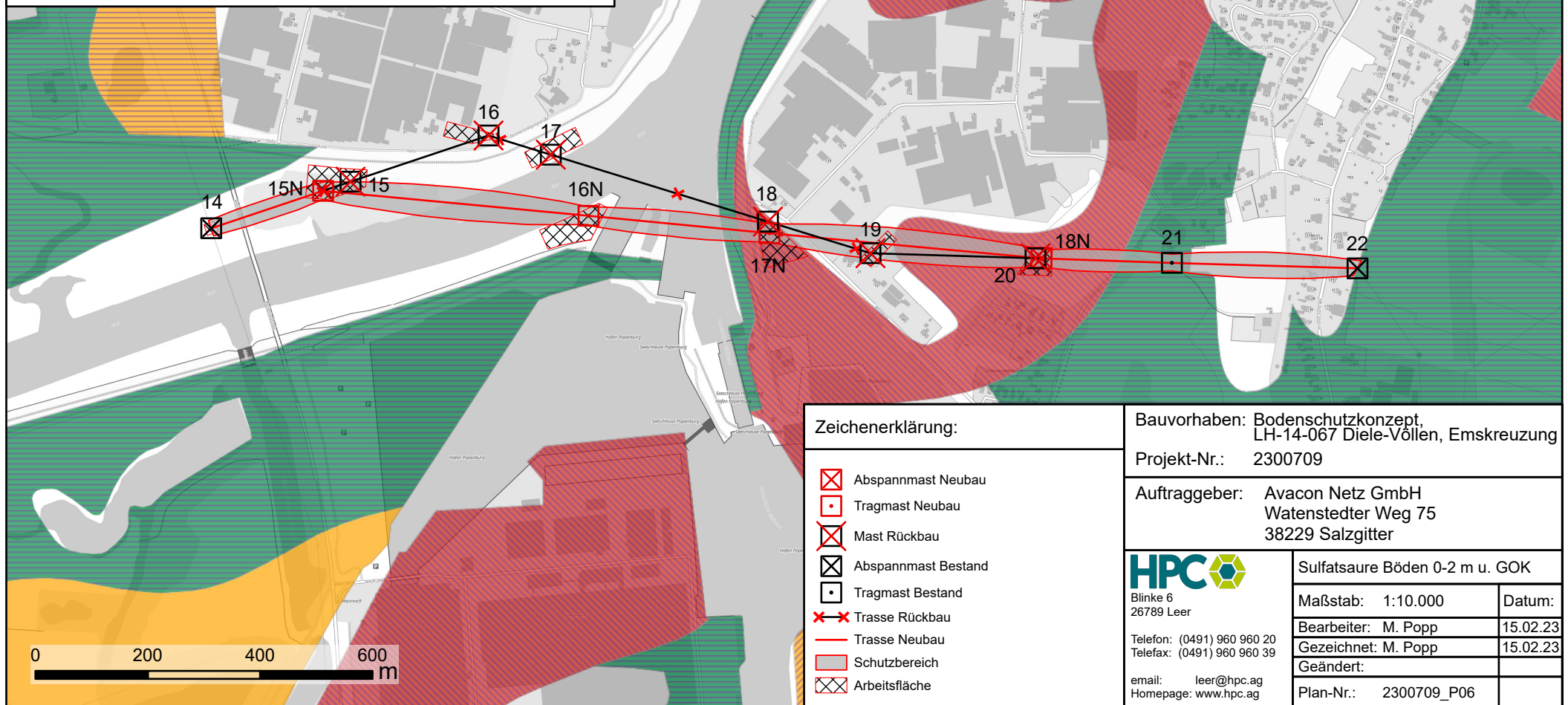
## **Anlage VII**

### **Sulfatsaure Böden**



# SSB50 - Sulfatsaure Böden (Tiefenbereich 0-2 m; Auswertung BK50)

- aktuell und potenziell sulfatsaures Material aus mineralischen Anteilen und Torfen
- Niedermoor torfe im Küstenholozän, z.T. mit sulfatsaurem Material
- kalkfreies toniges Material; örtlich mit sulfatsaurem Material
- toniges Material, z.T. mit erhöhten Schwefelgehalten, in den oberen Dezimetern
- schwefelarmes, verbreitet kalkhaltiges Material



## Zeichenerklärung:

- Abspannmast Neubau
- Tragmast Neubau
- Mast Rückbau
- Abspannmast Bestand
- Tragmast Bestand
- Trasse Rückbau
- Trasse Neubau
- Schutzbereich
- Arbeitsfläche

Bauvorhaben: Bodenschutzkonzept,  
LH-14-067 Diele-Völlen, Emskreuzung

Projekt-Nr.: 2300709

Auftraggeber: Avacon Netz GmbH  
Watenstedter Weg 75  
38229 Salzgitter



Blinke 6  
26789 Leer

Telefon: (0491) 960 960 20  
Telefax: (0491) 960 960 39

email: leer@hpc.ag  
Homepage: www.hpc.ag

Sulfatsaure Böden 0-2 m u. GOK

Maßstab: 1:10.000 Datum:

Bearbeiter: M. Popp 15.02.23

Gezeichnet: M. Popp 15.02.23

Geändert:

Plan-Nr.: 2300709\_P06